

〈シタグリプチンリン酸塩水和物〉

| No. | 患者 | | 1日投与量 投与期間 | 副作用 | |
|--|----------|--|---------------|----------------------|--|
| | 性・ 年齢 | 使用理由 (合併症) | | 経過及び処置 | |
| 1 | 女 70代 | 2型糖尿病 (糖尿病性腎 症, 糖尿病性 ニューロパ チー, 高脂血 症, 尿路感 染) | 50mg 21日間 | 低血糖症 投与開始日 | グリメピリドを朝(3mg×1回/日)とボグリボース(0.2mg×3回/日)の投与にて外来治療していたが, HbA _{1c} 8.3%, 血糖値374mg/dLと血糖コントロール不良であることから本剤を追加投与した。 血清クレアチニン0.98mg/dL。 |
| | | | | 投与20日目 | 前日より体調不良を自覚し, 夕食は何とか摂取可能であった。 |
| | | | | 投与21日目 (投与中止日) | 朝, 体調不良継続のため朝食はほとんど取れず(紅茶のみ), その後, 自室へ戻った。しかし, 薬剤服用は通常通り行った。約1時間後, 患者が自室から食卓に戻ってこなかった。約7時間後, 家族が患者の様子を見に行ったところ, 意識不明の状態であった。 約8時間後, 患者は当院に救急搬送された。搬送時, 意識レベルJCSIII-200, 呼吸苦の状態であり呼吸が発現し, 四肢麻痺はなかった。血液検査の結果, 血糖値24mg/dLで低血糖症と確認した。白血球数16400/mm ³ , CRP10.82mg/dLと軽度の炎症所見があり, brain attackはなかった。低血糖症に対し乳酸リンゲル液 500mLとともに50%ブドウ糖液40mLを静注した。 約8時間半後, 血糖値278mg/dLとなり, 意識は回復し, 会話ができる状態になった。その後, 入院加療が必要との救急担当医の判断により他院に転送。他院にて10日間入院。初日の検査にて尿路感染症の合併を確認。患者本人に確認したところ, 低血糖発症の数日前より体調が悪く, 食事摂取が不安定であったにもかかわらず, 薬剤服用を続けていたとのこと。血清クレアチニン0.74mg/dL。 |
| | | | | 中止8日後 | 退院後, 当院の外来を定期受診。患者自身も普段と変わらない様子であることから, 低血糖については後遺症もなく完全に回復したと判断した。ボグリボースは中止。グリメピリドを半量に減量し, 本剤の併用にて治療再開。 |
| 併用薬: グリメピリド, ボグリボース, エパルレスタット, テルミサルタン・ヒドロクロロチアジド, アルプラゾラム, イコサペント酸エチル, ファモチジン, メコバラミン, プロチゾラム, レトロゾール | | | | | |

〈シタグリプチンリン酸塩水和物〉

| No. | 患者 | | 1日投与量 投与期間 | 副作用 | |
|--|----------|--------------------------|-----------------------------------|---|--|
| | 性・ 年齢 | 使用理由 (合併症) | | 経過及び処置 | |
| 2 | 女 70代 | 糖尿病 (脳梗塞後遺 症, 高血圧) | 50mg 37日間 ↓ 25mg 40日間 | <p>低血糖昏睡</p> <p>投与25日前</p> <p>投与開始日</p> <p>投与38日目</p> <p>投与53日目</p> <p>投与66日目</p> <p>投与77日目 (投与中止日)</p> <p>中止1日後</p> <p>中止15日後</p> | <p>ボグリボース0.3mg×3, グリメピリド1.5mg投与開始。血糖値186mg/dL, HbA_{1c}6.3%, 尿素窒素26mg/dL, 血清クレアチニン1.5mg/dL。</p> <p>ボグリボース中止, 本剤50mg投与開始。</p> <p>グリメピリド3.0mgに増量, 本剤25mgに減量。血糖値(食前)186mg/dL, HbA_{1c}5.9%。</p> <p>血糖値199mg/dL, 尿素窒素30mg/dL, 血清クレアチニン1.5mg/dL。</p> <p>血糖値123mg/dL, HbA_{1c}5.7%。</p> <p>夕方に意識がもうろうとなり, 2時間後に救急車で他の病院受診。 意識障害の程度不明(CTやMRI等の測定の有無も不明)。 血糖値40mg/dL前後。 本剤及びグリメピリドの投与中止。 ブドウ糖注射で改善。夜半, 血糖値110mg/dLに改善。意識も明瞭になり帰宅。</p> <p>血糖値97mg/dL。</p> <p>血糖値202mg/dL。</p> |
| 併用薬: グリメピリド, クロピドグレル硫酸塩, アムロジピンベシル酸塩, アスピリン, カンデサルタンシレキセチル | | | | | |